

## 5 ダイオキシン類の常時監視結果

### (1) 調査の概要

#### ア 目的

「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づき、大気環境のダイオキシン類による汚染の状況について、常時監視を実施している。

#### イ 測定項目

ダイオキシン類

PCDD (ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン)

PCDF (ポリ塩化ジベンゾフラン)

コプラナーPCB (コプラナーポリ塩化ビフェニル)

#### ウ 調査地点

一般環境6地点、発生源周辺9地点、沿道1地点 計16地点

#### エ 調査回数

各地点年1～4回

#### オ 調査実施主体

鹿児島県、鹿児島市、薩摩川内市、大隅肝属広域事務組合及び北薩広域行政事務組合

### (2) 調査結果

地点別の年平均値は、一般環境では、0.0067～0.015 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、発生源周辺では、0.0073～0.16 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、沿道では、0.0089 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、全体では、0.0067～0.16 pg-TEQ/m<sup>3</sup>であった。全ての地点で、ダイオキシン類の環境基準(年平均値 0.6 pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下)を達成した。

実施主体	区 分	調査地点		年平均値 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	環境基準 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
		市町村	調査場所		
鹿児島県	一般環境	霧 島 市	霧 島 局	0.0068	0.6以下
		鹿 屋 市	鹿屋市農業研修センター	0.011	
		奄 美 市	大 島 支 庁 舎	0.0067	
	沿 道	薩摩川内市	薩 摩 川 内 局	0.0089	
鹿児島市	一般環境	鹿児島市	山 下 町	0.015	
	発生源周辺	鹿児島市	小 野 地 区	0.16	
			西 別 府 地 区	0.063	
			平 川 地 区	0.0078	
薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市	川 内 南 中 学 校	0.0071	
	発生源周辺		水 引 小 学 校	0.0078	
北薩広域行政事務組合	発生源周辺	阿久根市	丸 内 公 民 館	0.0073	
	一般環境	出水市	出 水 市 高 尾 野 支 所	0.0071	
大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿 屋 市	柳 谷 公 民 館	0.0093	
			下小原農業研修センター	0.0095	
			白 寒 水 公 民 館	0.014	
			永 峯 公 民 館	0.012	